



Servizio Autorizzazioni e Valutazioni ambientali

Via Mantova, 16 – 38122 Trento

P +39 0461 497700

F +39 0461 497757

@ serv.autvalamb@provincia.tn.it

@ serv.autvalamb@pec.provincia.tn.it

SPETTABILE

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE -
DIREZIONE GENERALE PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE, PER IL DANNO AMBIENTALE E
PER I RAPPORTI CON L'UNIONE EUROPEA E GLI
ORGANISMI INTERNAZIONALI

dgsalvanguardia.ambientale@pec.minambiente.it

S158/2019 fascicolo/17.6

Numero di protocollo associato al documento
come metadato (DPCM 03.12.2013, art. 20).
Verificare l'oggetto della PEC o i files allegati alla
medesima. Data di registrazione inclusa nella
segnatura di protocollo.

OGGETTO: VAS-2019-09 – *Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima*.
Autorità proponenti: MATTM, MiSE, MIT.
Autorità procedente per la VAS: Presidenza del Consiglio dei Ministri.
Fase di consultazione sul Rapporto preliminare ambientale - Osservazioni.

Facendo riferimento alla vs. nota di data 2 aprile 2019, prot. n. 3006 (ns. prot. n. 212922 dd. 05/04/2019), con la quale è stato comunicato l'avvio della fase di consultazione sul Rapporto preliminare ambientale elaborato per la VAS del Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima (PNIEC), si comunica quanto segue.

Premesso che la Provincia di Trento partecipa ai processi di VAS di competenza statale avvalendosi dello scrivente Servizio Autorizzazioni e valutazioni ambientali che cura l'acquisizione ed il coordinamento delle osservazioni formulate dalle diverse Strutture provinciali, si informa che nell'ambito della consultazione in oggetto si sono espressi i seguenti soggetti:

- Agenzia provinciale per le risorse idriche e l'energia (prot. 265766 n. dd. 23/04/2019)
- Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente (prot. 273470 n. dd. 29/04/2019);
- Agenzia provinciale per le opere pubbliche – Servizio Opere stradali e ferroviarie (prot. 277810 n. dd. 02/05/2019)
- Soprintendenza per i beni culturali (prot. 281006 n. dd. 03/05/2019).

Come da voi richiesto, le osservazioni al Rapporto preliminare ambientale, risultanti dal contributo delle suddette strutture, sono riportate nel questionario allegato alla presente nota.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE
- *ing. Giancarlo Anderle* -

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/2005). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993).

VT/mr

Per informazioni:

ing. Veronica Tomazzolli

tel. 0461.497796

e-mail: veronica.tomazzolli@provincia.tn.it

Allegato: vedi testo.

Allegato 2 al Rapporto Preliminare Ambientale

Questionario per la consultazione preliminare dei soggetti con competenze ambientali

marzo 2019

Il Rapporto Preliminare Ambientale è predisposto ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Articolo 13 comma 1

Hanno collaborato alla redazione del Rapporto Preliminare Ambientale

MATTM

Direzione generale per lo sviluppo sostenibile, per il danno ambientale e per i rapporti con l'Unione europea e gli organismi internazionali (DG SVI)

Direzione generale per il clima e l'energia (DG CLE)

MiSE

Direzione generale per il mercato elettrico, le rinnovabili, l'efficienza energetica, il nucleare

Direzione generale per la sicurezza dell'approvvigionamento e per le infrastrutture energetiche

MIT

Dipartimento per i trasporti, la navigazione, gli affari generali ed il personale - [Direzione generale per i sistemi di trasporto ad impianti fissi e il trasporto pubblico locale](#)

Premessa

Il presente questionario ha lo scopo di guidare la stesura delle considerazioni e delle eventuali proposte di integrazioni da parte dei Soggetti con Competenze Ambientali consultati.

La Consultazione preliminare sul Rapporto Preliminare Ambientale del PNIEC è infatti finalizzata ad avviare con i Soggetti con Competenze Ambientali una stesura partecipata e condivisa del Rapporto Ambientale, definendo adeguatamente la portata ed il livello di dettaglio delle informazioni da includere. Da tale consultazione ci si attendono dunque indicazioni sugli aspetti rilevanti del Piano e Rapporto Preliminare Ambientale rispetto ai quali gli stessi Soggetti consultati possano offrire contributi e/o integrazioni puntuali.

I Soggetti consultati possono estendere il proprio contributo a tutti gli aspetti ritenuti rilevanti ai fini dell'elaborazione del Rapporto Ambientale, purché coerenti e pertinenti con contenuti del Piano e con le procedure previste dalla normativa vigente.

Nel caso di proposte di integrazioni o di segnalazione di ulteriori dati ed informazioni disponibili e utili alla stesura del Rapporto Ambientale del PNIEC, si invita a fornire i dati disponibili unitamente alla restituzione del presente questionario, oppure a segnalarne le fonti presso i quali sono accessibili e ad indicarne le modalità di richiesta ufficiale previste dall'Ente che ne detiene il possesso ed è preposto al rilascio e alla concessione dell'utilizzo dei dati stessi. Si ricorda che, in relazione alla scala del Piano, i dati e le informazioni aggiuntive, fornite o che si richieda di integrare, devono avere copertura nazionale ed essere in forma tabellare e/o georeferenziata.

Sezione anagrafica

SOGGETTO CON COMPETENZE AMBIENTALI

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

SITO INTERNET		
NOME E COGNOME DEL RAPPRESENTANTE LEGALE		
RUOLO DEL RAPPRESENTANTE LEGALE		
TELEFONO		
FAX		
E-MAIL		

Allegato 2

al Rapporto Preliminare Ambientale

Portata delle informazioni del Rapporto Ambientale

Inserire eventuali integrazioni relative alle Componenti e agli Indicatori proposti, riportati nel pertinente capitolo del Rapporto Preliminare Ambientale, e segnalare la propria disponibilità a fornire dati da fonti più complete ed aggiornate rispetto a quelle riportate.

TEMA AMBIENTALE	PROPOSTE DI INTEGRAZIONE DEGLI INDICATORI	FONTI DEI DATI E MODALITÀ DI RICHIESTA AL SOGGETTO DETENTORE
Atmosfera - Emissioni	Emissioni totali di PM10 (almeno per i comparti: produzione e trasformazione dell’energia, industria manifatturiera e costruzioni, trasporti, servizi, residenziale)	Fonte dei dati: inventari delle emissioni provinciali/regionali (Regioni e Province autonome), Inventario nazionale delle emissioni in atmosfera (ISPRA); disponibili con cadenza pluriennale
Atmosfera - Qualità dell’aria		Fonte dei dati: reti di monitoraggio della qualità dell’aria delle Agenzie regionali e provinciali per la protezione dell’ambiente. ISPRA raccoglie i dati e le informazioni sulla qualità dell’aria provenienti da Regioni e Province Autonome e le pubblica
Atmosfera - Clima	Giorni di gelo - FD0 Notti calde - TN90p Giorni caldi - TX90p precipitazione totale estiva- Pinv precipitazione totale invernale - Pest precipitazione annuale intensa - R95p	ISTAT
	Ulteriori indici mutuati dal set ETCCDI (Climate Change Detection and Indices), in particolare quelli legati alle ondate di calore e ai periodi di siccità, che hanno un grande impatto sui consumi energetici e sulla risorsa idrica, es. <ul style="list-style-type: none"> • “WSDI - Warm spell duration index” • “CDD - Maximum length of dry spell, maximum number of consecutive days with RR < 1mm” 	Fonte dei dati: reti di monitoraggio meteorologico delle Agenzie regionali e provinciali per la protezione dell’ambiente e dei servizi meteo nazionale/regionali/provinciali. ISPRA raccoglie i dati meteo-climatologici delle principali reti osservative

Allegato 2

al Rapporto Preliminare Ambientale

TEMA AMBIENTALE	PROPOSTE DI INTEGRAZIONE DEGLI INDICATORI	FONTE DEI DATI E MODALITÀ DI RICHIESTA AL SOGGETTO DETENTORE
Biosfera - Biodiversità: tendenze e cambiamenti		
Biosfera - Zone protette		
Biosfera -Foreste		
Idrosfera - Qualità dei corpi idrici	Stato di qualità dei corpi idrici	Fonte dei dati: reti di monitoraggio dello stato di qualità dei corpi idrici delle Agenzie regionali e provinciali per la protezione dell'ambiente. ISPRA raccoglie i dati e le informazioni sulla qualità dei corpi idrici provenienti da Regioni e Province Autonome e le pubblica
Idrosfera - Risorse idriche e usi sostenibili	Famiglie che non si fidano di bere l'acqua del rubinetto Famiglie che lamentano irregolarità nell'erogazione di acqua	ISTAT
Geosfera - Evoluzione fisica e biologica e qualità dei suoli		

Allegato 2

al Rapporto Preliminare Ambientale

TEMA AMBIENTALE	PROPOSTE DI INTEGRAZIONE DEGLI INDICATORI	FONTE DEI DATI E MODALITÀ DI RICHIESTA AL SOGGETTO DETENTORE
Geosfera - Uso del territorio		
Rifiuti		
Pericolosità geologiche		
Salute umana - Agenti chimici		
Salute umana - Campi elettromagnetici (CEM)		
Salute umana - Rumore		

Allegato 2

al Rapporto Preliminare Ambientale

TEMA AMBIENTALE

PROPOSTE DI INTEGRAZIONE DEGLI INDICATORI

**FONTE DEI DATI E MODALITÀ DI RICHIESTA AL
SOGGETTO DETENTORE**

Paesaggio e patrimonio culturale		
Proposte aggiuntive		

Allegato 2

al Rapporto Preliminare Ambientale

Analisi di coerenza esterna

Indicare tutti i Piani e i Programmi che si ritiene debbano essere inclusi nel quadro di coerenza del PNIEC con gli strumenti di pianificazione e programmazione europea, nazionale e regionale, aventi come finalità la definizione degli obiettivi di protezione ambientale del PNIEC stesso.

TEMA AMBIENTALE	RIFERIMENTI A LIVELLO INTERNAZIONALE	RIFERIMENTI A LIVELLO NAZIONALE	RIFERIMENTI A LIVELLO REGIONALE	OBIETTIVI DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE
Atmosfera - Emissioni	Direttiva NEC - National Emissions Ceilings (2016/2284/EU)		Piano energetico ambientale provinciale 2013-2020 Piano provinciale per la mobilità elettrica - PPME	Riduzioni delle emissioni di gas serra legate alla produzione e consumo di energia, incluso il settore dei trasporti
Atmosfera - Qualità dell'aria	EU Clean air policy package Fitness check of the EU Ambient Air Quality Directives		Piano provinciale di tutela della qualità dell'aria https://pianoaria.provincia.tn.it/	Rispetto dei limiti di legge per gli inquinanti normati a livello europeo e miglioramento della qualità dell'aria
Atmosfera - Clima		Piano Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici	Piano Energetico Ambientale Provinciale 2013-2020	
Biosfera - Biodiversità: tendenze e cambiamenti				

Allegato 2

al Rapporto Preliminare Ambientale

TEMA AMBIENTALE	RIFERIMENTI A LIVELLO INTERNAZIONALE	RIFERIMENTI A LIVELLO NAZIONALE	RIFERIMENTI A LIVELLO REGIONALE	OBIETTIVI DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE
Biosfera - Zone protette				
Biosfera -Foreste				
Idrosfera - Qualità dei corpi idrici	Direttiva europea 2000/60/CE	D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 Norme in materia ambientale	Piano di Tutela delle acque approvato con Deliberazione della Giunta provinciale n. 233 di data 16 febbraio 2015 http://www.appa.provincia.tn.it/pianificazione/Piano_di_tutela/	Raggiungimento e mantenimento degli obiettivi di qualità dei corpi idrici
Idrosfera - Risorse idriche e usi sostenibili	Direttiva europea 2000/60/CE	D.P.R. 15 febbraio 2006	Piano Generale di Utilizzazione delle Acque Pubbliche http://www.pguap.provincia.tn.it/	programmazione dell'utilizzazione delle acque, tutela delle risorse idriche
Geosfera - Evoluzione fisica e biologica e qualità dei suoli				
Geosfera - Uso del territorio				

Allegato 2

al Rapporto Preliminare Ambientale

TEMA AMBIENTALE	RIFERIMENTI A LIVELLO INTERNAZIONALE	RIFERIMENTI A LIVELLO NAZIONALE	RIFERIMENTI A LIVELLO REGIONALE	OBIETTIVI DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE
Rifiuti				
Pericolosità geologiche				
Salute umana - Agenti chimici				
Salute umana - Campi elettromagnetici (CEM)				
Salute umana -Rumore				
Paesaggio e patrimonio culturale				

Allegato 2

al Rapporto Preliminare Ambientale

TEMA AMBIENTALE	RIFERIMENTI A LIVELLO INTERNAZIONALE	RIFERIMENTI A LIVELLO NAZIONALE	RIFERIMENTI A LIVELLO REGIONALE	OBIETTIVI DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE
Proposte aggiuntive		Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile		

Approccio metodologico proposto per il processo di valutazione

Indicare eventuali osservazioni relative all'approccio metodologico scelto per la Valutazione Ambientale Strategica, illustrato nel Rapporto Preliminare Ambientale.

Commenti e osservazioni

Ai fini dello svolgimento della procedura di valutazione ambientale strategica e dell'integrazione degli aspetti ambientali nel PNIEC ai sensi della normativa vigente, si invita a proporre suggerimenti che possano far emergere aspetti non adeguatamente affrontati nel Rapporto Preliminare Ambientale.

Gli obiettivi del PNIEC, a livello locale, richiedono di considerare le peculiarità del territorio trentino, con la realtà di produzione energetica presente, e gli obiettivi ambientali locali connessi all'uso delle risorse.

Al riguardo si precisa che, con riferimento al conteggio della produzione energetica da fonte rinnovabile, lo scenario attuale relativo alla produzione di energia idroelettrica in Trentino potrebbe subire delle variazioni a seguito della prossima fase di rinnovo delle concessioni dei grandi impianti idroelettrici, in funzione dell'applicazione del deflusso ecologico alle derivazioni idriche ai fini del mantenimento e/o raggiungimento degli obiettivi di qualità dei corpi idrici.

Con riferimento all'utilizzo della biomassa a fini energetici, gli strumenti individuati dal Piano dovranno essere verificati rispetto agli obiettivi definiti dal Piano provinciale di tutela della Qualità dell'Aria, recentemente approvato. Le misure definite in detto strumento si concentrano essenzialmente sul settore residenziale, responsabile in larga parte delle emissioni degli inquinanti PM10, PM2.5, NO_x e IPA (benzo[a]pirene), in virtù della tradizionale e capillare diffusione dei sistemi di riscaldamento domestico a legna sul territorio provinciale e dell'obsoleto parco dei generatori domestici a legna. La promozione della risorsa rinnovabile biomassa per il riscaldamento nel settore residenziale necessita di essere accompagnata da un adeguato sostegno alle politiche di rinnovazione dei generatori domestici a biomassa in favore di modelli più efficienti e meno inquinanti, nonché da un lavoro di capillare sensibilizzazione all'adozione di buone pratiche di combustione domestica e di ottimizzazione della filiera produttiva del legno.

Si propone di considerare gli indicatori identificati per la misurazione dello sviluppo sostenibile e il monitoraggio degli obiettivi dell'Agenda 2030, inseriti nella Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile e prodotti da ISTAT in coerenza con i temi toccati dal PNIEC.

Inoltre, specificatamente per gli indicatori riferiti al tema ambientale "emissioni – clima", si suggerisce di considerare gli indicatori di monitoraggio di avanzamento ed efficacia delle azioni inclusi nel Piano nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici, che riporta anche una sezione riguardante il settore Energia.

Nell'analisi degli impatti conseguenti all'adozione dei sistemi per la produzione energetica finalizzati al contenimento delle emissioni inquinanti, si sottolinea la necessità di considerare anche le potenziali implicazioni di natura estetico/compositiva che attengono alla conservazione del patrimonio culturale.

Infine, per quanto riguarda gli interventi finalizzati alla riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra dal settore dei trasporti, nel caso fossero ipotizzati interventi nel territorio della Provincia di Trento che possano interessare le sedi viarie, i percorsi ciclopedonali e le fasce di rispetto stradale e ferroviario, ci si riserva di fornire indicazioni dettagliate, anche con riferimento alla normativa provinciale vigente, nella successiva fase di consultazione.

Allegato 2
al Rapporto Preliminare Ambientale

